

JOSE ALBERTO MACIAS ZAMBRANO

Datos generales

Apellidos: MACIAS ZAMBRANO
Fecha Nacimiento: 20/05/1986

Nombres: JOSE ALBERTO
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

Cargo: PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES

Dedicación: Tiempo Parcial

Actividad Principal:

Correo institucional: almacias@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 27/10/2017, MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 12/02/2014, INGENIERO MECÁNICO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2018 - 2024
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2023 - 2026
- PROFESOR INVITADO, 2019 - 2022

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO, ANALISTA TECNICO, 01/08/2018 - A LA FECHA
- INSTITUTO DE INVESTIGACION GEOLOGICO Y ENERGETICO, ANALISTA TECNICO, 01/08/2018 - 03/03/2023
- INSTITUTO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES, ANALISTA TÉCNICO, 01/03/2014 - 31/07/2018
- MOLEMOTOR S.A., TÉCNICO DE PROYECTOS, 01/07/2013 - 28/02/2014

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- PERFORMANCE OF A BOREHOLE HEAT EXCHANGER: THE INFLUENCE OF THERMAL PROPERTIES ESTIMATION UNDER TIDAL FLUCTUATION; ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY, AN INTERNATIONAL JOURNAL; 2022; <https://doi.org/10.1016/j.jestch.2021.09.003>
- DESARROLLO DE INSUMOS PARA UNA PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DEL CAPÍTULO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA NORMA ECUATORIANA DE LA CONSTRUCCIÓN: NEC-HS-EE; PROPUESTA PROYECTO CEELA; 2023; <https://proyectoceela.com/download/propuesta-de-ajustes-a-la-norma-ecuatoriana-de-construccion-capitulo-de-eficiencia-energetica-nec-hs-ee/>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

ASHRAE Ecuador

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- INTRODUCCIÓN A LA NORMA ISO 50001, 12/12/2025 - 09/01/2026, 8 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA

- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 06/10/2021 - 08/04/2022, 75 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS CISE
- EFFICIENT HVAC SYSTEMS, 01/10/2021 - 30/11/2021, 50 HR., DELFTX, AN ONLINE LEARNING INITIATIVE OF DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
- ENERGY EFFICIENCY INDICATORS: FUNDAMENTALS ON STATISTICS, 02/08/2021 - 23/08/2021, 15 HR., IEA PLATFORM
- LIDERAZGO EN LA ERA DIGITAL, 01/07/2021 - 31/07/2021, 32 HR., TECDEMONTERREYX, UNA INICIATIVA DE APRENDIZAJE EN LÍNEA DE TECNOLÓGICO DE MONTERREY